



Sulechowskie Przedsiębiorstwo Komunalne
„SuPeKom” Sp. z o.o.
ul. Poznańska 18 66-100 Sulechów

Tel. 0/prefix/68 385-24-07 Fax 0/prefix/68 385-23-70
BZ WBK S.A. I O/Sulechów 22 10901580 0000 0000 58050470
NIP 973-07-12-918 REGON 977922651 KRS Nr 0000034054 Sąd Rejonowy w Zielonej Górze
Kapitał zakładowy: 34'561'000,00 zł

WWiK/WT/063/2020

Sulechów, dnia 06.04.2020 r.

Biuro Projektowo-Usługowe
„Bart” Bartosz Chrastek
ul. Łęzyca – Makowa 20
66-016 Zielona Góra

Dotyczy: warunków dla zdanja pn.:
„Przebudowa sieci wodociągowej do m. Leśna Góra”.

I. Wytyczne do przebudowy sieci wodociągowej:

1. Zaprojektować odcinek sieci wodociągowej do m. Leśna Góra pod rzeką Odrą.
2. Zaprojektować na odcinku sieci wodociągowej uzbrojenie wg obowiązujących norm.
3. Sieć wodociągową zaprojektować z rur PE SDR11 PN16 ϕ 160mm.
4. W miejscu włączenia do sieci wodociągowej przewidzieć montaż zasuw odcinających. Obudowy zasuw wyposażać w skrzynki uliczne i obrukować. Zasuw oznakować tabliczkami orientacyjnymi zgodnie z normą PN-B- 09700.

Wymagania techniczno - materiałowe dla przyjętych rozwiązań projektowych:

Zasuw kołnierzowe:

- ciśnienie nominalne min. PN 1,6 MPa,
- długość zabudowy – F5,
- korpus, pokrywa, klin wykonane z żeliwa min. GGG-40, klasa żeliwa oraz logo producenta oznakowane na korpusie w postaci odlewu,
- owiercenie kołnierzy wg PN
- pokrycie klina miękkouszczelniające z zewnątrz i od wewnątrz, elastomerem dopuszczonym do kontaktu z wodą pitną,
- przelot korpusu zasuw- nominalny, pełny bez gniazda w miejscu zamknięcia,
- wrzeciono (trzcina) ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym, wyposażone w niskotarciowe podkładki ślizgowe lub łożysko,
- uszczelnienie wrzeciona - min. potrójne , uszczelki typu o- ring, nakrętka wrzeciona z mosiądzu utwardzonego powierzchniowo,
- zabezpieczenie tulei uszczelniającej przed kontaktem z ziemią- uszczelka czyszcząca oraz pierścień zabezpieczający przed wykręceniem tulei,
- śruby mocujące pokrywę- nierdzewne, wpuszczone, nieprzelotowe, zabezpieczona masą zalewową,
- zabezpieczenie antykorozyjne- zewnętrzne i wewnętrzne, żywicą epoksydową, grubość warstwy min. 250 μ m,
- możliwość wymiany uszczelnienia wrzeciona pod ciśnieniem,
- kolor niebieski.

Skrzynki do zasuw:

- korpus żel.
- pokrywa żeliwa szare GG-20,
- wkładka – stal nierdzewna,
- śruba – stal nierdzewna.

Obudowy teleskopowe do zasuw:

- wrzeciono – stal ocynkowana,
- rura osłonowa – HDPE,
- kołpak – żeliwo GG-25.

5. W dokumentacji technicznej zaznaczyć niezbędny zakres sieci wodociągowej wymagającej likwidacji.

II. Warunki ogólne:

W oparciu o niniejsze warunki należy opracować projekt budowlano-wykonawczy przebudowy sieci wodociągowej i zaopiniować go w naszym przedsiębiorstwie.

Elementem koniecznym do dokonania odbioru końcowego sieci wodociągowej jest oznakowanie zasuw tabliczką orientacyjną.

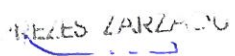
Jeżeli dokumentacja projektowa nie podaje szczegółowych rozwiązań materiałowych, a tylko wytyczne zgodnie z wymogami określonymi w warunkach przyłączenia, zobowiązuje się Wykonawcę przed rozpoczęciem robót do dokonania uzgodnień materiałowych w „SuPeKom” (rury, armatura itd.) w zakresie przewidzianych do zastosowania produktów.

Warunki uzyskania protokołu odbioru sieci wodociągowej:

- A. Udział Kierownika Wydziału Wodociągów i Kanalizacji „SuPeKom” lub innej wskazanej osoby przez Zarząd Przedsiębiorstwa w odbiorach częściowych, po ułożeniu przewodów a przed ich zasypaniem, udział w próbach szczelności i odbiorze końcowym.
- B. Przedstawienie inwentaryzacji powykonawczej, wykonanej na podkładkach geodezyjnych w skali 1:500.

Niniejsze warunki techniczne ważne są dwa lata od daty wydania.

Z poważaniem


mgr inż. Marek Lech

Załącznik:

1. Mapa sytuacyjna – 1 egz.